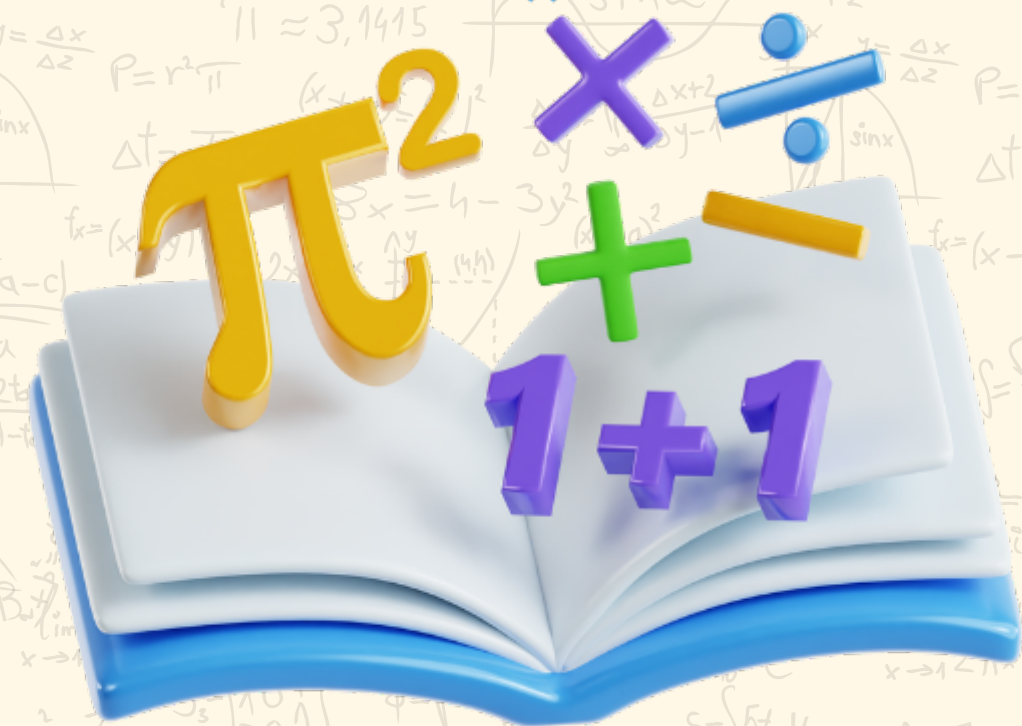


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف الثالث والتسعون
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1

قارن بين:

محمد خميس في القدرات

$(5^3)^2$

- القيمة الثانية :

25^4

- القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

٨٨٥
٣٠
محمد خميس في القدرات

أ $\frac{11}{30}$ ٢٥

ب

$\frac{11}{30}$ ٢٩

ج

$\frac{14}{30}$ ٢٩

د

$\frac{15}{30}$ ٢٩

0561533973

محمد خميس في القدرات

احسب قيمة : $15 - 12$

د ٩٠

ج ٨٥

ب ٨٢

أ ٨١



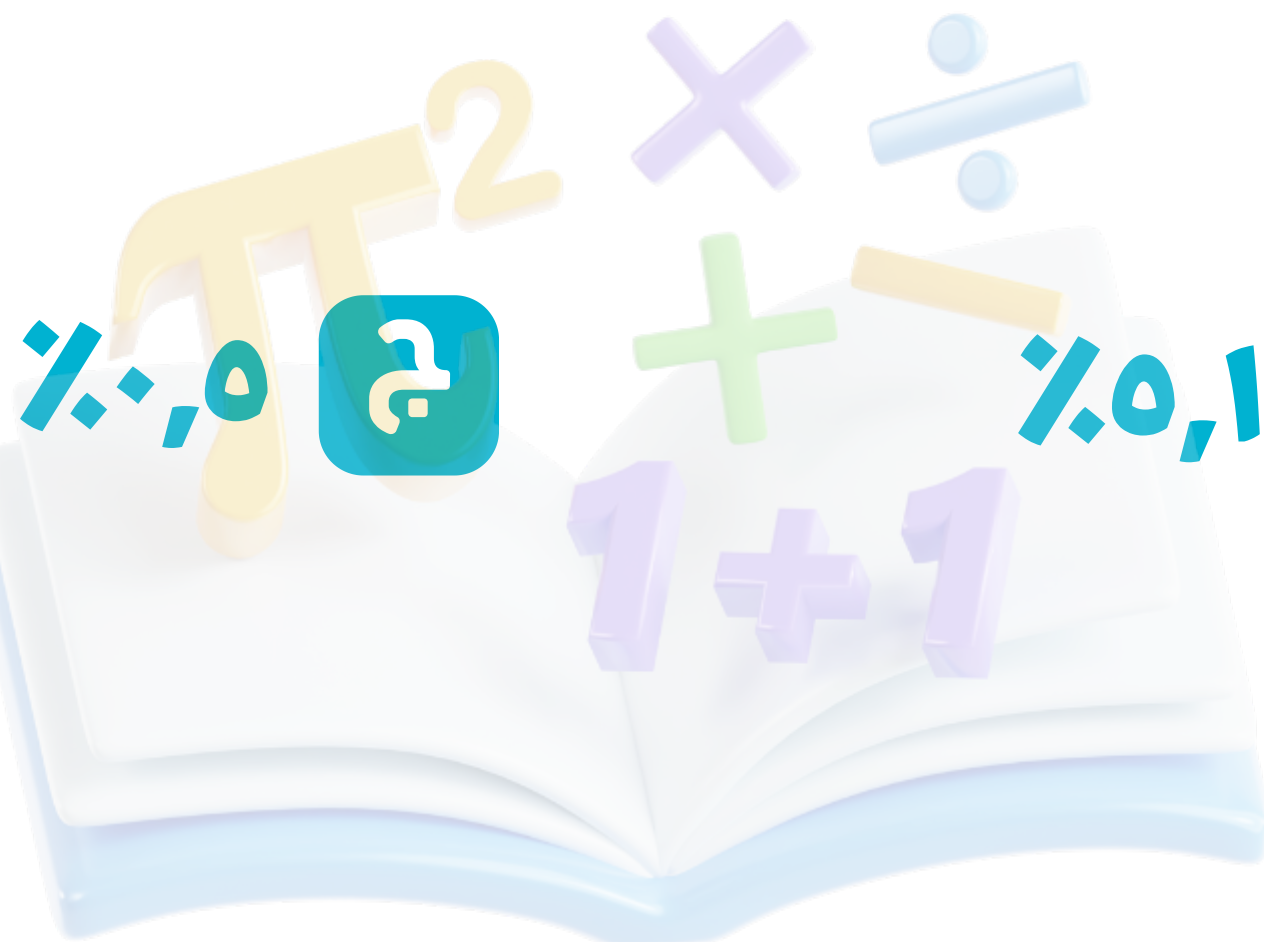
0561533973

محمد خميس في القدرات

أي الآتي أصغر قيمة :

$$\frac{105}{1000}$$

د



ج ٠,٥%

ب ١,٥%

$$\frac{51}{100}$$

أ

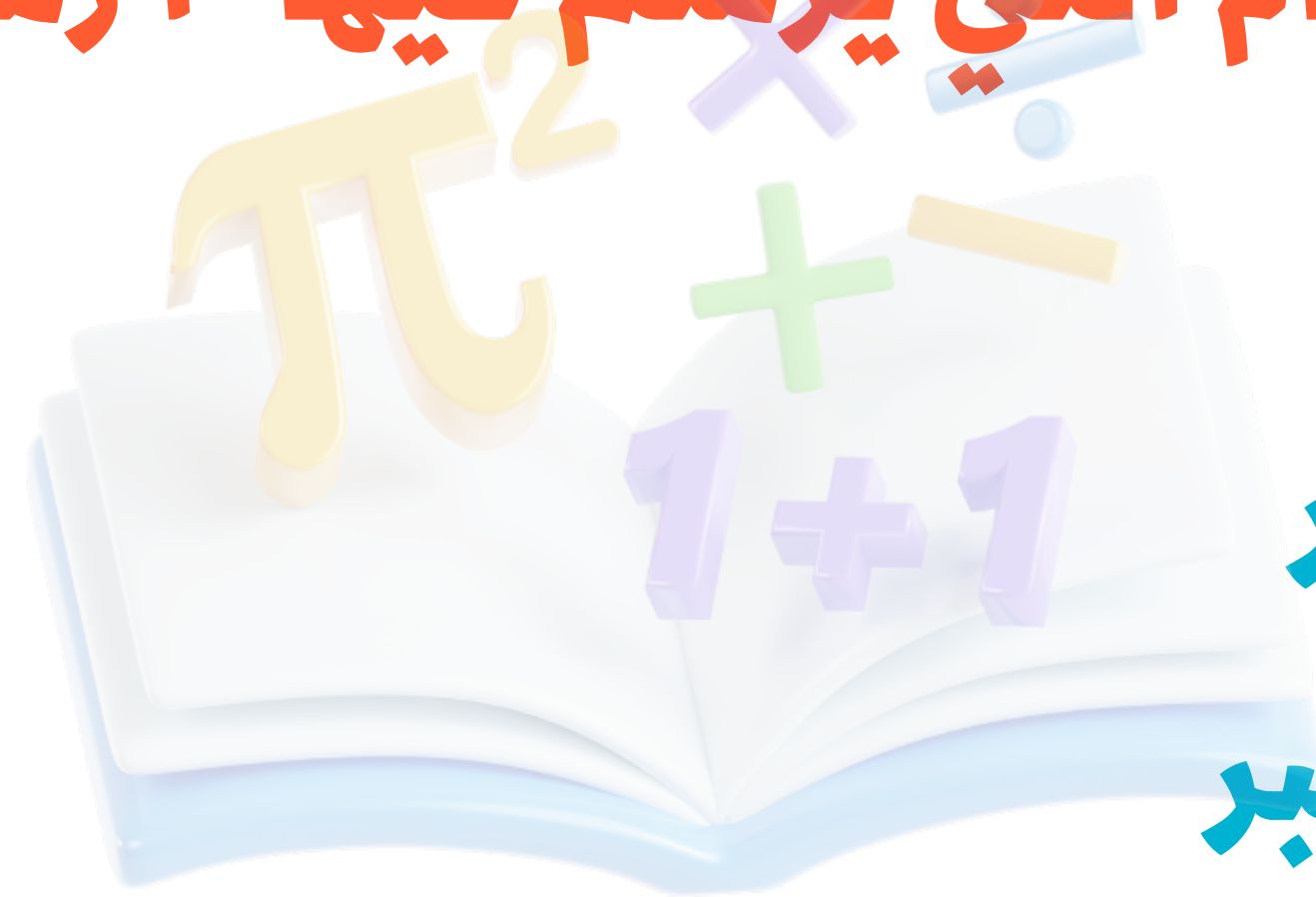
0561533973

٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات في ٥ أيام، قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠ رسامين ١٠ لوحات

-القيمة الثانية : ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

إذا كان مساحة مستطيل = ٨٠ سم^٢ ، والفرق بين طوله وعرضه = ٢ سم ، أحسب محيط المستطيل

د ٧٢



أ ١٨

0561533973

إذا كان $\frac{(\sqrt{s})^2}{2} + \frac{(\sqrt{s})^2}{2} = 8$ ، أوجد قيمة s

أ ٤

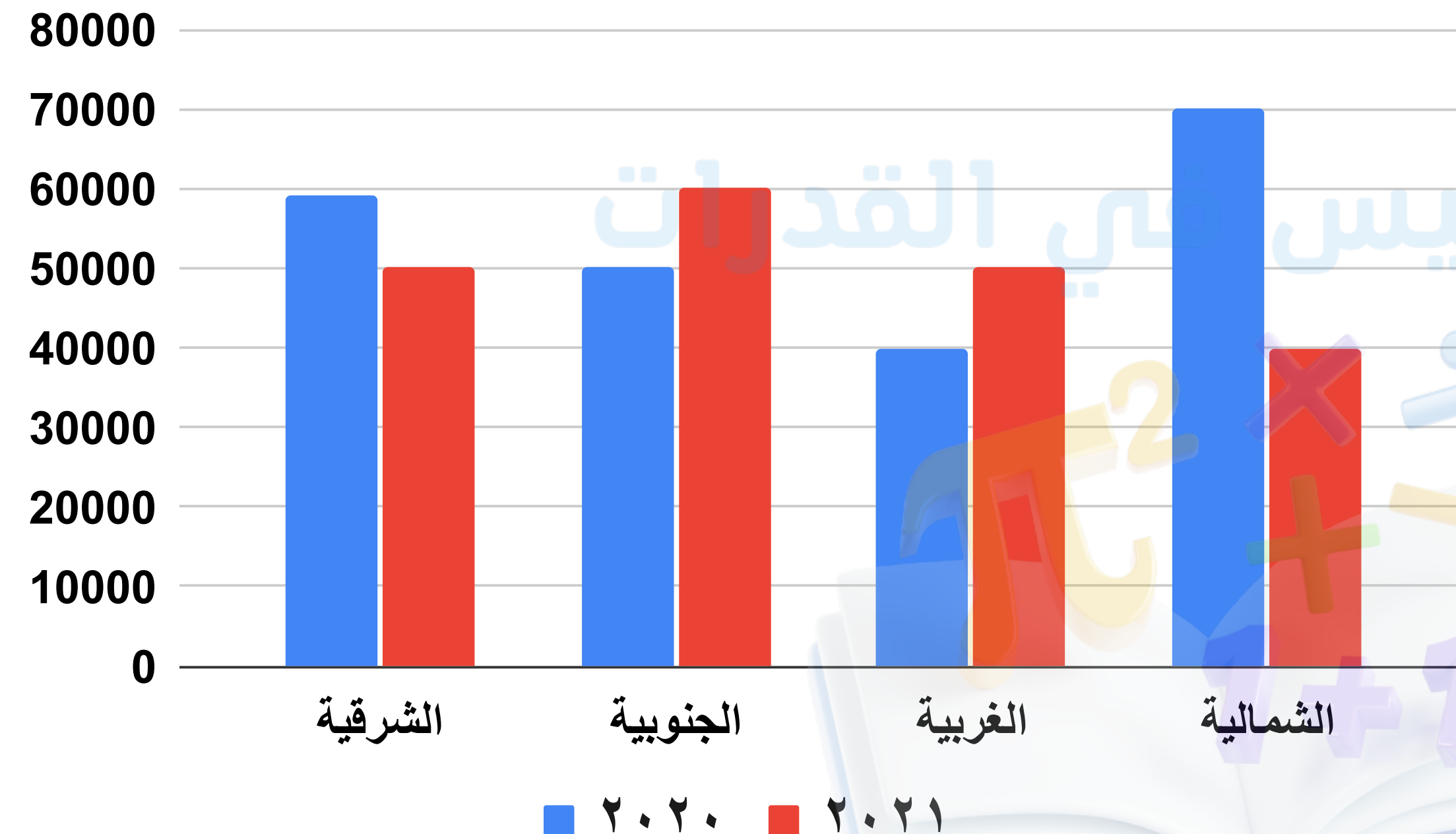
ب ٨

ج ١٦

د ٣٢

0561533973

كم الفرق بين
المنطقتين الشمالية
والجنوبية في عام ٢٠٢٠



أ ٨٠٠٠

ب ٩٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

علي وستة أشخاص يملكون ٣٧١٠ ريال وزع عليهم بالتساوي،

قارن بين :

- القيمة الأولى : نصيب كل شخص - القيمة الثانية : ٥٣٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد خميس في القدرات

إذا كان $۷ < ۸$ ، أي الآتي صحيح؟د $۱ > ۱$ سج $۱ > ۱$ سب $۱۵ > ۱۵$ سأ $۱۵ < ۱۵$ س

0561533973

إذا كان كل ه جرام من الثلج تذوب في ثانية،
كم جرام يذوب في ثلاث أرباع الدقيقة ؟

د ٢٥٠

ج ٢٢٥

ب ٢٠٠

أ ه

0561533973

محمد خميس فاي القدرات

احسب قيمة $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - \frac{1}{12}$

د ١

٧
—
١٢

ج

٥
—
١٢

ب

أ

0561533973

إذا كان سعر الكتاب الصغير نصف سعر الكتاب الكبير

وسعر الكتاب الكبير = ١٠ ريال ، قارن بين :

- القيمة الأولى : سعر ١٠ كتب كبيرة + سعر ٥ كتب صغيرة

- القيمة الثانية : ١٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها $١\text{ م}^٣$ في الدقيقة،
كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة أبعادها ٢ م ، ٢ م ، ٢ م ؟

د ٨



ب ٤

أ ٢

0561533973

فهد وأحمد معهما نفس المبلغ، اشترى فهد دفتر و تبقى معه ٧ ريال واشترى أحمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين، كم المبلغ الأصلي مع كلٍّ منهما؟

د ١٠

ج ٩,٥

ب ٩

أ ٨

0561533973

أعطى أب ابنه ٥ ريال وكل يوم يعطيه مثلي اليوم السابق،
ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام؟

د ٣٢٠



ج ٣١٥

ب ٣١٠

أ ٣٠٠

0561533973

اجتمع طالبان لإنجاز مشروع دراسي في ٤ ساعات،
كم ساعة تلزم لإنجاز نفس المشروع إذا اجتمع ٤ طلاب؟

٨ د



ج ٤

ب ٢

أ ١

0561533973

اشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال و باعها بـ ١٠٠٠٠ ريال ، وحصلت
هيئة الضرائب ضريبة مقدارها ١٥٪ من إجمالي المبيعات ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال - القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

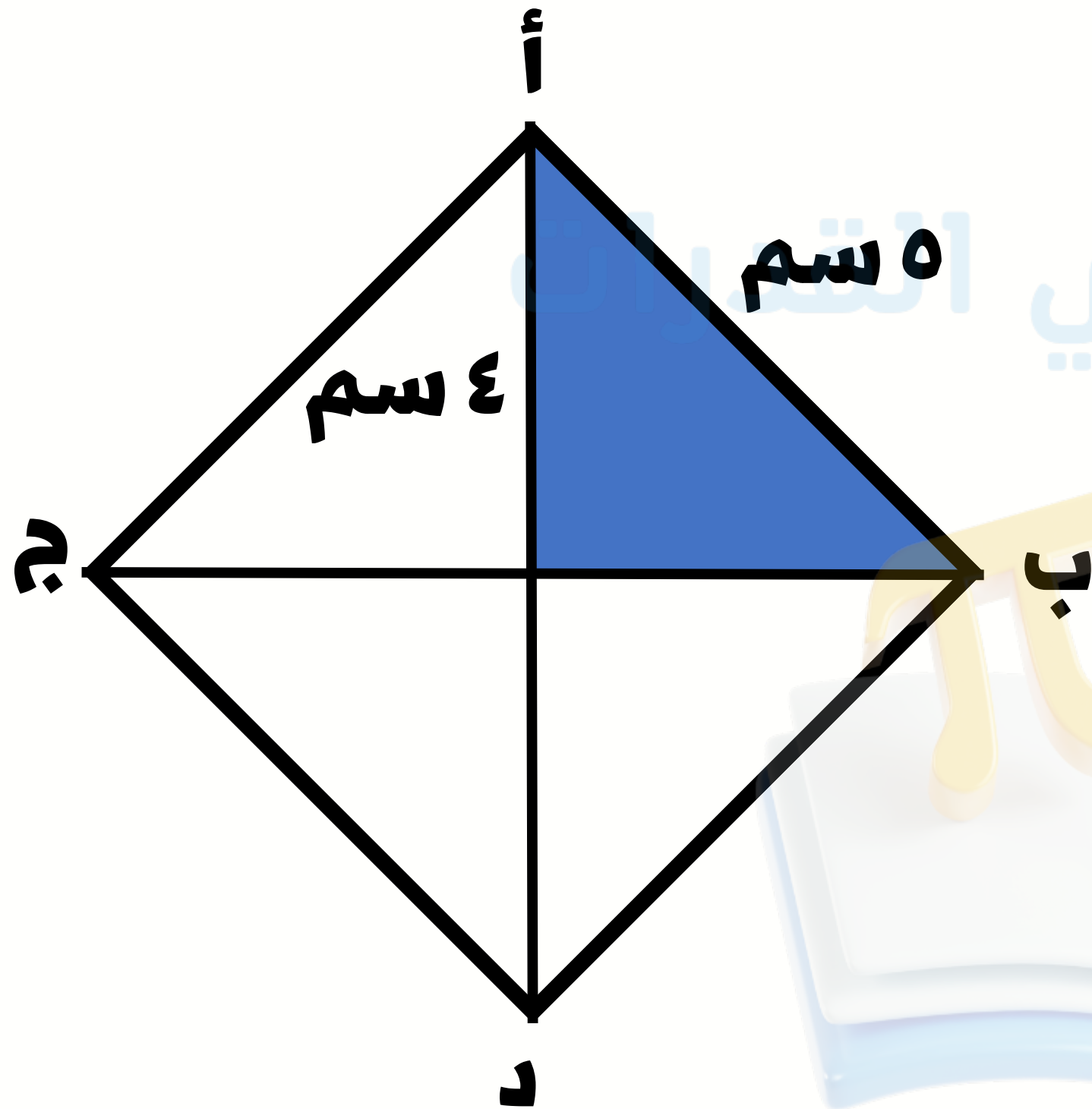
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الشكل المجاور معين،
أوجد محيط الجزء المظلل



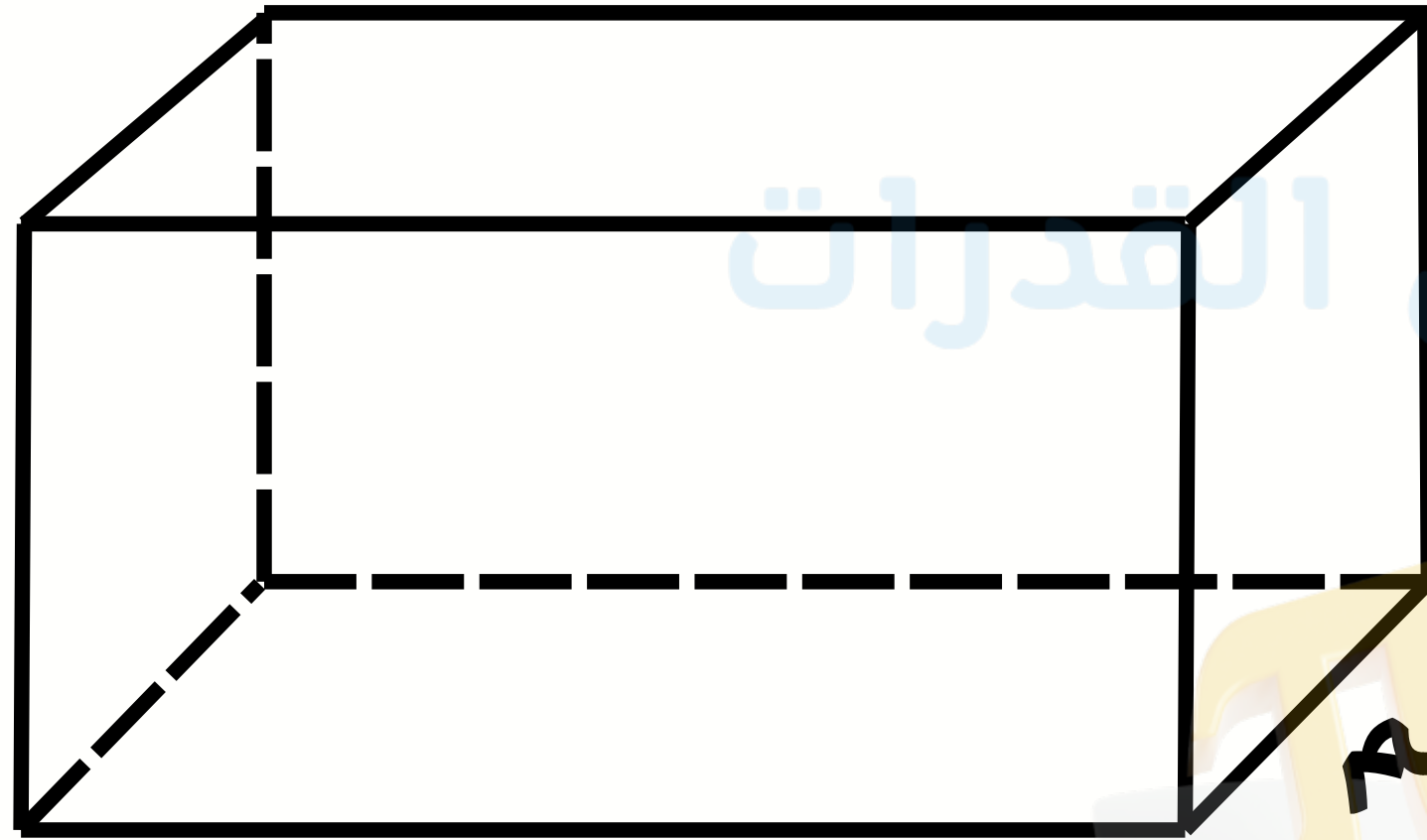
أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ٢٠

0561533973



٦ سم

٤ سم

٥ سم

الشكل المجاور منشور
رباعي قسم إلى منشورين
متطابقين،

ما حجم المنشور الواحد؟

أ ٣٠

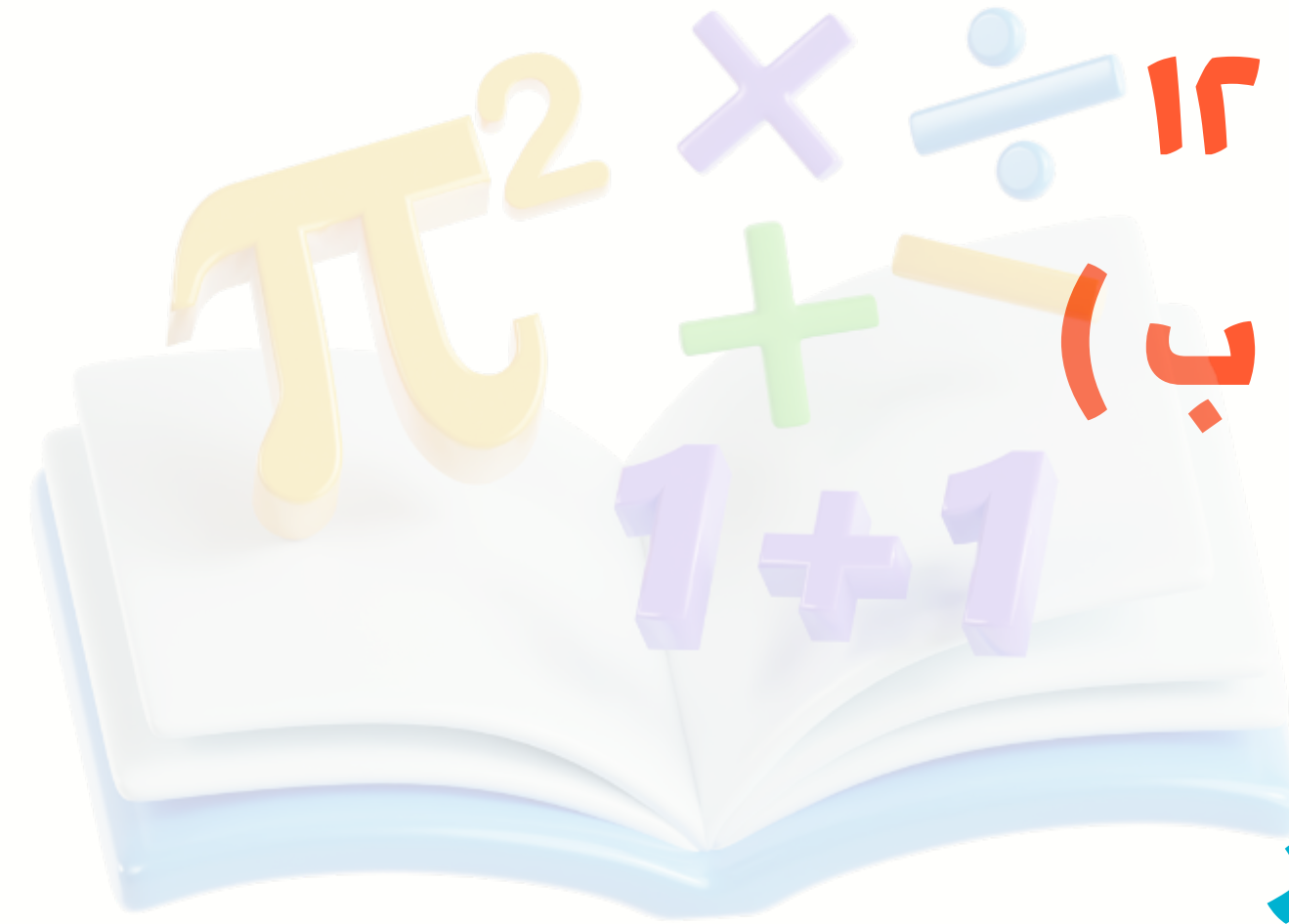
ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0561533973

إذا كان $٦١ (أ + ب) = ٦١ \times ٢١ + ٦١ \times ١٢$ ، قارن بين :



-القيمة الأولى : $١٢ + ٢١$

-القيمة الثانية : $(أ + ب)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

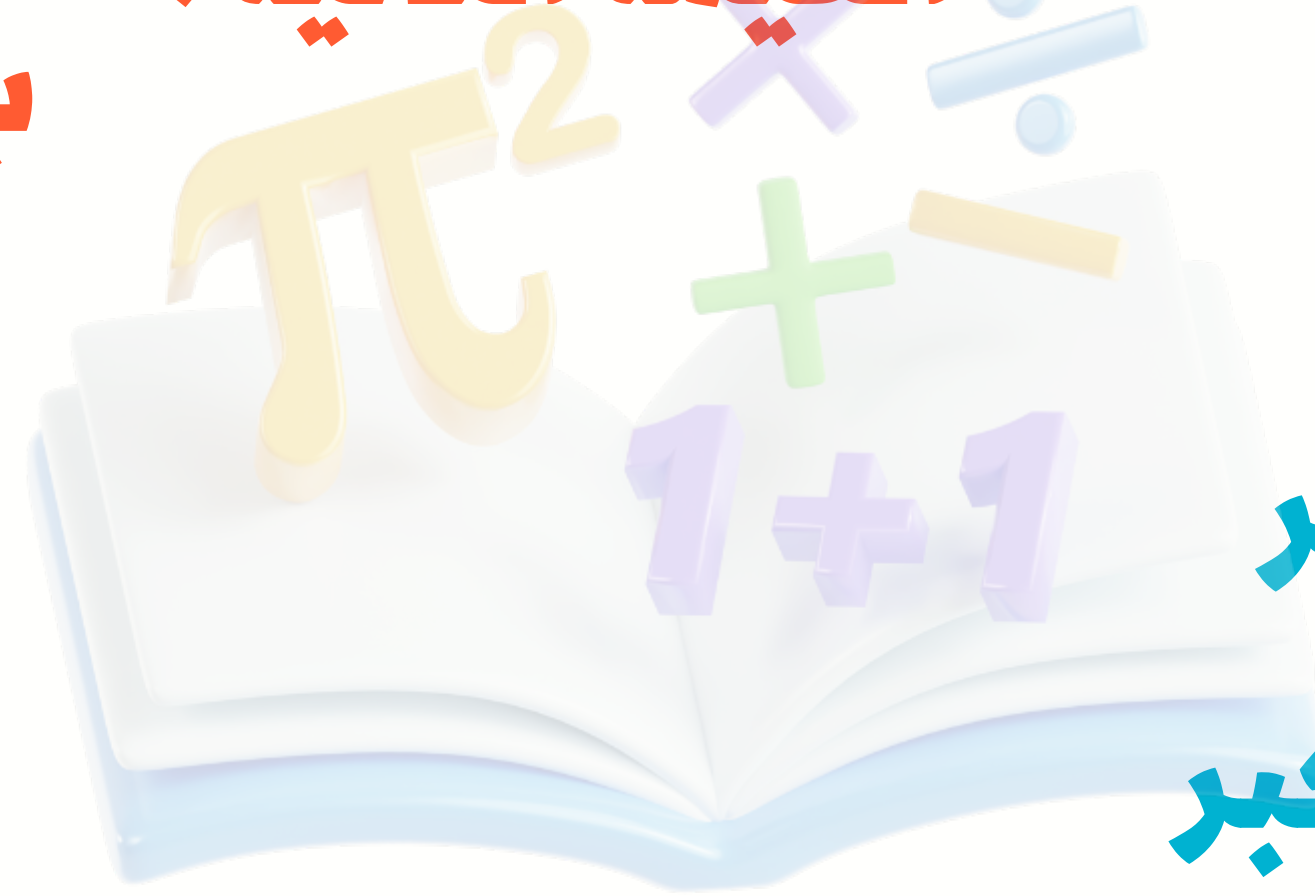
0561533972

إذا كان أ ، ب عدنان موجبان ، أ < ب ، قارن بين :

أ + ١

- القيمة الأولى : $\frac{\text{أ} + 1}{\text{ب} + 1}$

- القيمة الثانية : $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة: $9,99 + (999)(9,99)$

١٠٠ د



١٠ أ

0561533973

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : $\frac{2}{3}$ (س + ص) - القيمة الثانية : $\frac{3}{2}$ (س + ص)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533978

إذا كان $s > 0$ ، أوجد قيمة:



د ٢

أ ١

0561533973